

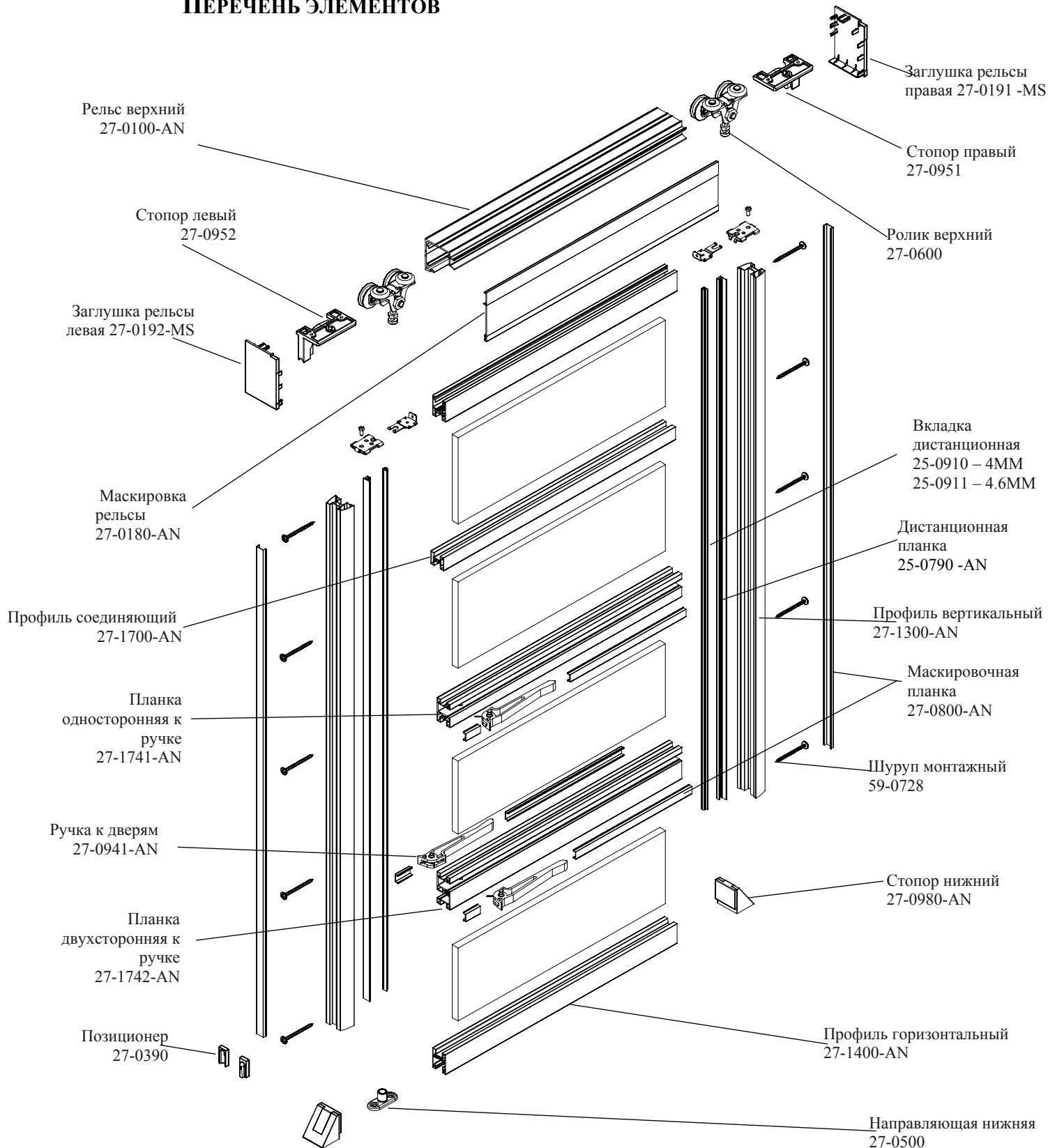
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ



**СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ  
С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27  
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]**



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

**ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ**

Размер дверей с наполнением [мм]				Длина верхней рельсы и маскировки [мм]			
<p><math>DDO = WZT - 75</math></p>				Укладка раздвижных дверей одинарных			
				<p><math>SDO_I = SO + (2 * Z)</math></p>		$DTG_I = 2 * SDO_I + 40$	
				Укладка раздвижных дверей двойных			
<p><math>SDO_{II} = \frac{SO + (2 * Z)}{2}</math></p>		$DTG_{II} = 4 * SDO_{II} + 40$					
<i>DP</i>	Ширина плиты <i>SP</i>	Длина стекла <i>DL</i>	Ширина стекла <i>SL</i>	Длина вертикал. профиля	Длина горизонт. профиля	Длина дистанц. планки и вертикальной маскировки	Длина горизонт. дистанц. планки [мм]
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]		[мм]
DDO - 46	SDO - 22	DDO - 50	SDO - 26	DDO	SDO - 36	DDO	SDO - 36

**ВНИМАНИЕ:**

Для расчета размеров двери с наполнением должны быть получены размеры наибольшей ширины и высоты пространства для застройки.

- Максимальный размер ширины двери составляет 1500мм, минимальный размер – 600мм. Периметр двери не должен превышать 8000мм.
- Максимальный вес двери – 50 кг.

**Обозначения:**

WO – Высота пространства, DDO – Длина двери с наполнением (плита и стекло), WZT – Высота крепления верхней рельсы, SO – Ширина пространства, SDO – Ширина двери с наполнением (плита и стекло), DTG – Длина верхней рельсы, Z – ширина перекрытия профиля за вертикальный край пространства под застройку.

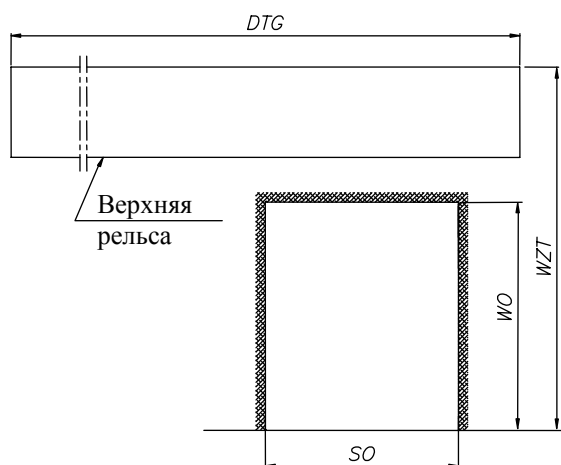
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## ЗАМЕР ПРОСТРАНСТВА ПОД ЗАСТРОЙКУ



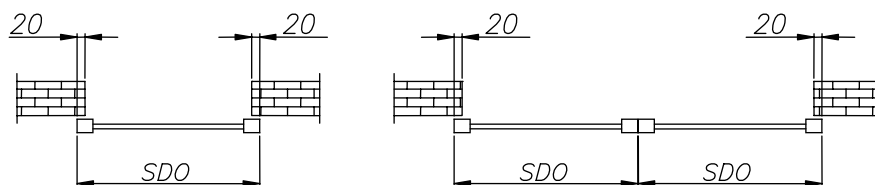
Для расчета размеров двери следует принять наибольший размер ширины пространства под застройку – SO, и высоту, крепежа верхней рельсы – WZT. Верхнюю рельсу, следует крепить к стене или к потолку застраиваемой ниши.

Минимальная высота крепления верхней рельсы относительно высоты застраиваемого отверстия должна выражаться следующей зависимостью:

$$WZT_{(min)} = WO + 80$$

В случае, когда положение рельсы должно быть другое, параметр WZT нужно определить во время выполнения замеров.

Длину верхней рельсы – DTG, нужно рассчитать согласно образцам помещенным в таблице измерений.



Минимальный заход дверей по краям вертикального профиля - 20 мм

**Перед монтажом проверьте тип и мощность стены или потолка, к которым монтируется система, чтобы она свободно выдерживала нагрузку дверей вместе с рельсом.**

## 1. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ 1.1. ПОДГОНКА ПРОФИЛЕЙ

Высчитать размер профилей согласно расчетов, поданных в таблице на первой странице данной инструкции или согласно перечисленным специальным размерам.

Подогнать горизонтальные и вертикальные профили на требуемую длину.

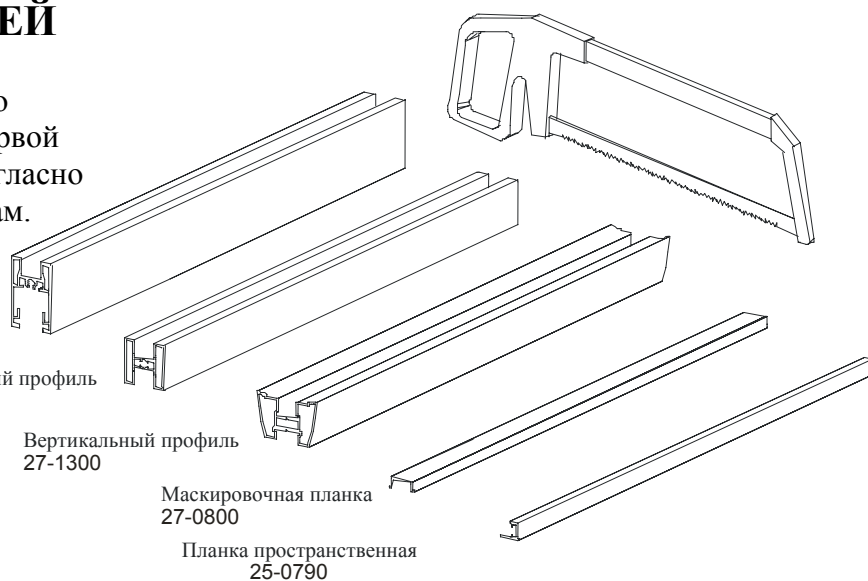
Горизонтальный профиль 27-1400

Соединяющий профиль 25-1700

Вертикальный профиль 27-1300

Маскировочная планка 27-0800

Планка пространственная 25-0790



Для дверей с разделением дистанционная планка, осаждаемая в вертикальном профиле, должна быть разделена на длину соответствующей высоты стекла/зеркала.

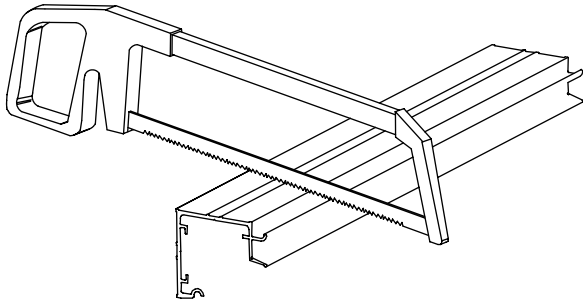
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 1.2. ПОДГОНКА ВЕРХНЕЙ РЕЛЬСЫ И МАСКИРОВОЧНОЙ ПЛАНКИ.



Минимальная длина верхней рельсы и маскировки рельсы выражается нижеприведенной зависимостью.

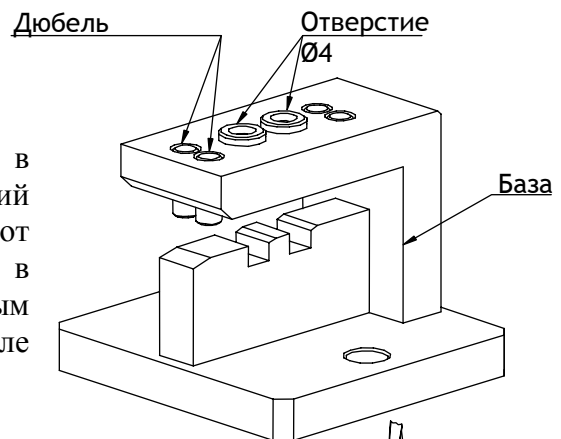
- Застройка однолистовая  
 $DTG = 2 * SDO + 40$
- Застройка двухлистовая  
 $DTG = 4 * SDO + 40$

Обратите особое внимание на прямолинейность резки. Заусенцы на кромках профиля следует удалить.

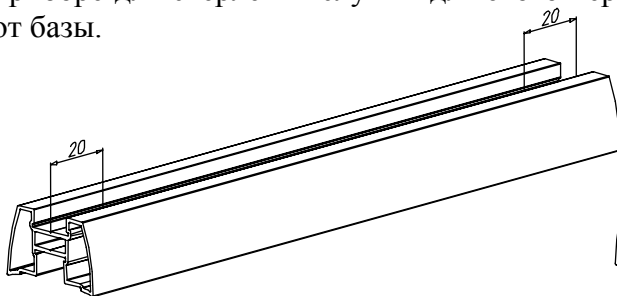
## 1.3. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

Монтажные отверстия просверливаются только в вертикальном профиле. До сверления отверстий использовать прибор для сверления 60-0270. Этот прибор используется для сверления отверстий в вертикальном профиле 27-1300 (двери с одинарным наполнением), а также в вертикальном профиле 27-2300 (двери с двойным наполнением).

На обоих концах вертикального профиля на расстоянии 20 мм от края профиля просверлить отверстия  $\varnothing 4$ . В приборе для сверления служит для этого первая втулка от базы.

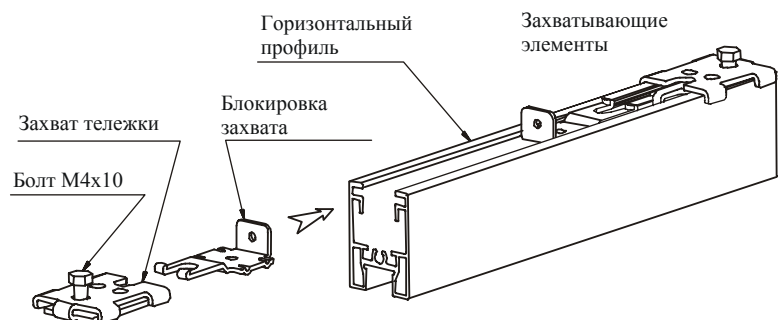


**60-0270**  
Прибор для сверления



## 1.4. ОКОВКА ДВЕРИ

Вставить элементы для крепления верхнего ролика, соблюдая очередность так, как показано на рисунке сбоку. В первую очередь вставить блокировку зацепа ролика, а затем зацеп ролика вместе с вкрученным шурупом M4x10. Вставить элементы с двух сторон профиля. Все элементы должны свободно двигаться в углублении профиля. Не следует зажимать шуруп.



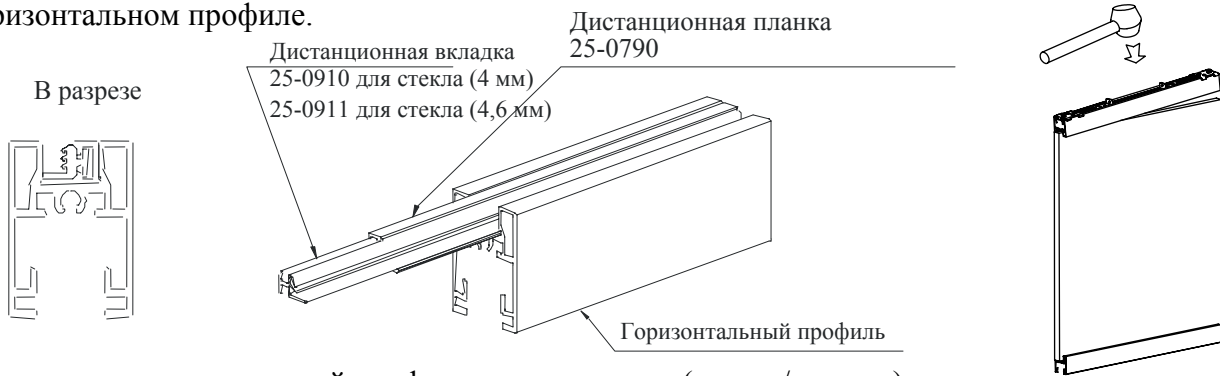
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

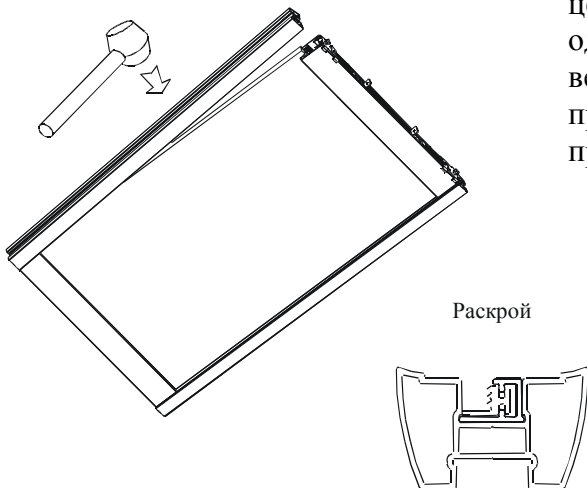
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Если наполнением в дверях является оконное стекло/зеркало, тогда нужно употребить дистанционную планку и дистанционную вкладку, ограничивая толщину употребленного наполнения до **4 – 4.6мм**. Эти элементы вставляются по очереди в соответствующие формовые углубления - сначала дистанционную вкладку в планку, а потом все вставляем в углубление в горизонтальном профиле.



Приложить горизонтальный профиль на угол плиты (стекла/зеркала),

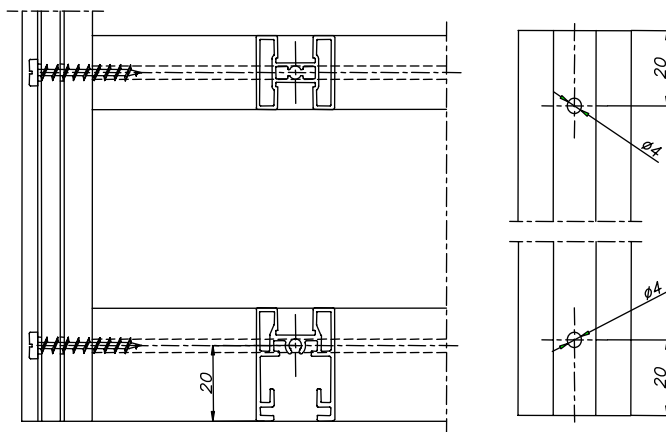
а затем набивать его, используя резиновый молоток. Положение профиля должно быть центральным, т.е. оба конца профиля должна быть на одинаковом расстоянии от концов наполнения. Монтаж вертикального профиля на плиту/стекло/зеркало происходит таким же способом, как и горизонтального профиля.



При использовании в качестве наполнения оконное стекло/зеркало, стоит использовать планку и вкладку дистанционные.

Если двери с наполнением имеют два отделения и стекла - вставьте дистанционную вкладку (встроенную в вертикальный профиль) разделить на равные по длине стекла и зеркала

После наложения горизонтальных и вертикальных профилей в целость, завернуть монтажными винтами 3.9x38.



## 60-0271

Прибор для сверления отверстий под соединяющим



Профили, соединяющиеся в местах разделения, нужно завернуть с вертикальным профилем. Для сверления монтажных отверстий использовать **60-0271**. Способ

наложения прибора на закрученные профили представлен на рисунке выше. Прибор для сверления отверстий под соединяющие профили на предварительно свернутые и заполненные углы двери.

# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



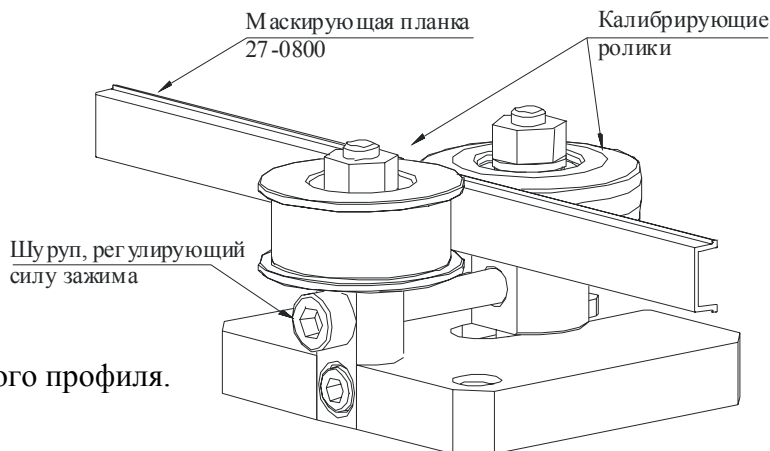
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Заключительный этап монтажа двери - сбор маскирующей планки. Планку засунуть в углубление вертикального профиля, таким образом, чтобы закрепить монтажные отверстия и винты.

Если планка вставляется слишком легко, то следует ее зажать прибором № 60-0273.

Калибровка нацелена на то, чтобы тесно спаять стенки планки и вертикального профиля.



## 60-0273

Прибор для калибровки маскировочной планки

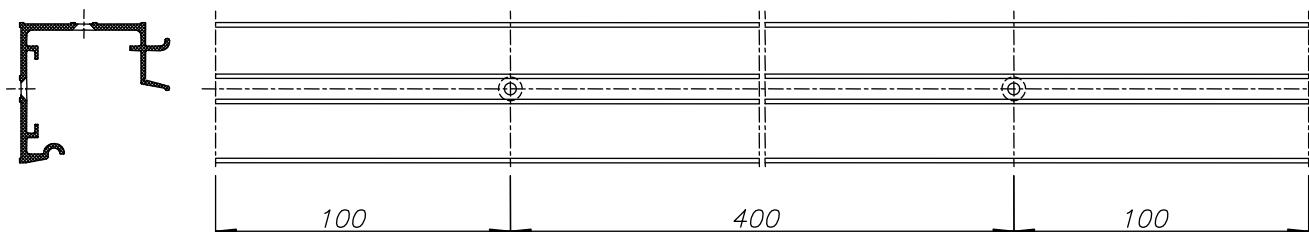
Другим способом, обеспечивающим перед выдвиганием планки, есть ручное оттачивание ее окончаний на длину около 2-3см. Тогда планку нужно засунуть в вертикальный профиль со стороны закрепленных заклепок, а расставленные концы приткнуть.

## 2. ИНСТАЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ

### 2.1. КРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕЙ РЕЛЬСЫ

В зависимости от выбранного варианта верхнюю рельсу можно крепить к потолку или к стене над дверным пространством, рассчитанным под застройку.

В первую очередь, необходимо просверлить отверстия в верхней рельсе. Отверстия должны быть сделаны, чтобы углубить конус. Rozstaw otworów dla drzwi z pojedynczym wypełnieniem nie powinien być większy niż 400mm. Критичное расстояние от края рельсы должно быть 100mm.



Приложить рельсу к стене (потолку) на устоявшийся уровень измерения, и отметить через просверленное предварительно отверстия места осаднения монтажных элементов. Просверлить отверстия в стене (потолке) осадить соединения, а потом закрепить верхнюю рельсу. До закрепления рельсы употреблять только протестированные элементы, рекомендованные производителем для данного вида стены или потолка. Один соединительный элемент должен перенести вес смонтированных дверей. Не допускается применения «шкантов» для быстрого монтажа.

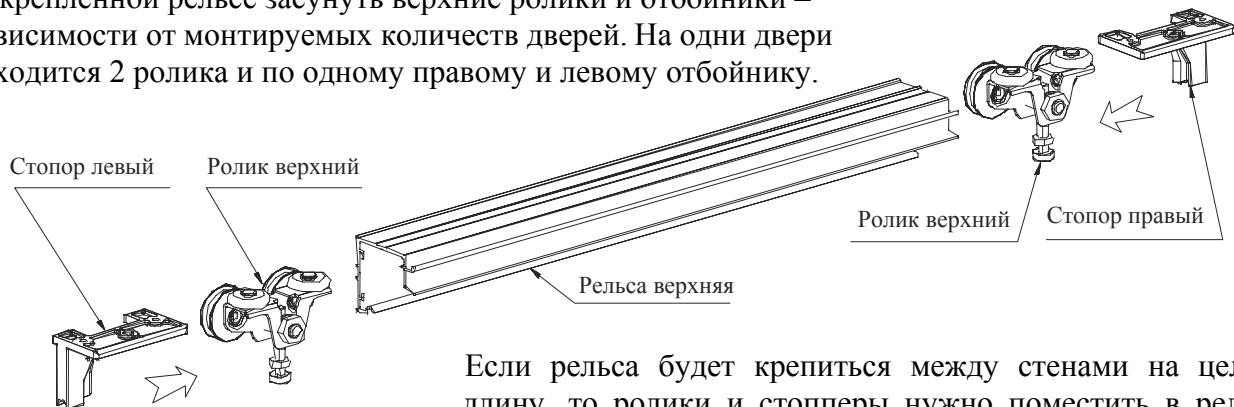
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

К закрепленной рельсе засунуть верхние ролики и отбойники – в зависимости от монтируемых количеств дверей. На одни двери приходится 2 ролика и по одному правому и левому отбойнику.

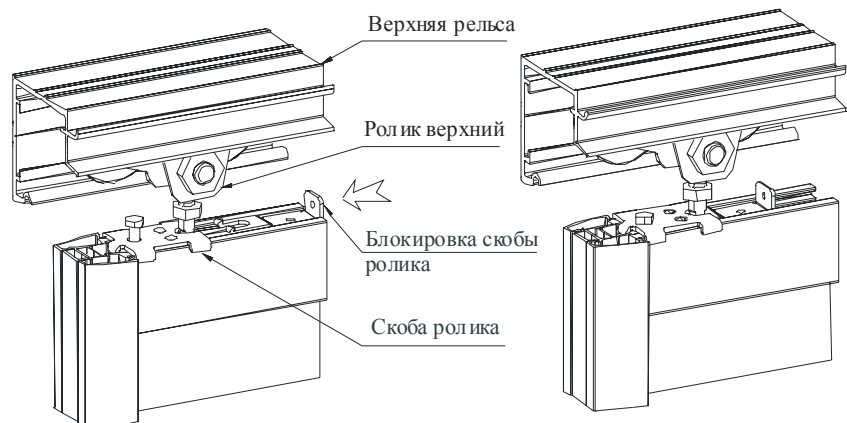


Если рельса будет крепиться между стенами на целую длину, то ролики и стоперы нужно поместить в рельсе перед ее закреплением.

## 2.2. МОНТАЖ ДВЕРИ.

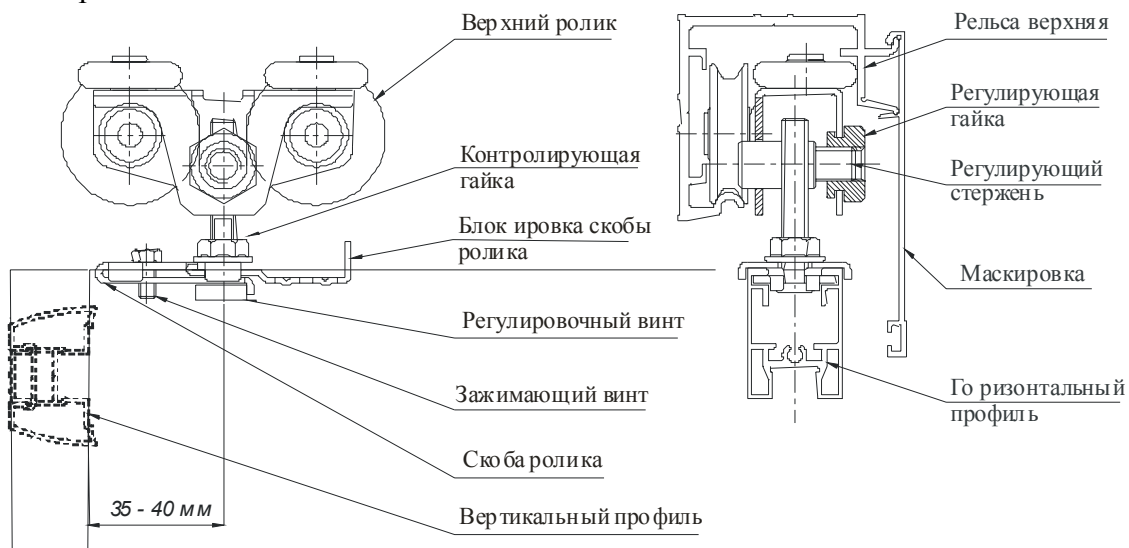
Установить двери под рельсой, выкрутить (не до конца) регулировочные болты из тележек, так, чтобы можно было ввести его в установленном горизонтальном профиле. Рукоятки должны находиться на расстоянии от 35мм до 40мм от внутреннего края вертикального профиля. Потом засунуть регулировочный болт вместе с тележкой в рукоятку и обеспечить блокаду рукоятке. Убедитесь, что блокировка вкладок закрылись в отверстиях заклепок. Настроить положение тележки как нижеприведенном рисунке и докрутить зажимной болт.

Повторно завинтить регулировочные болты - максимально поднимая двери. Для вкручивания и выкручивания регулировочного болта используйте ключ 4 мм (в части резьбы болта есть двухстороннее измерение 4 мм).



Правильно расположенный ролик

Ниже представлен разрез верхней монтируемой части дверей.



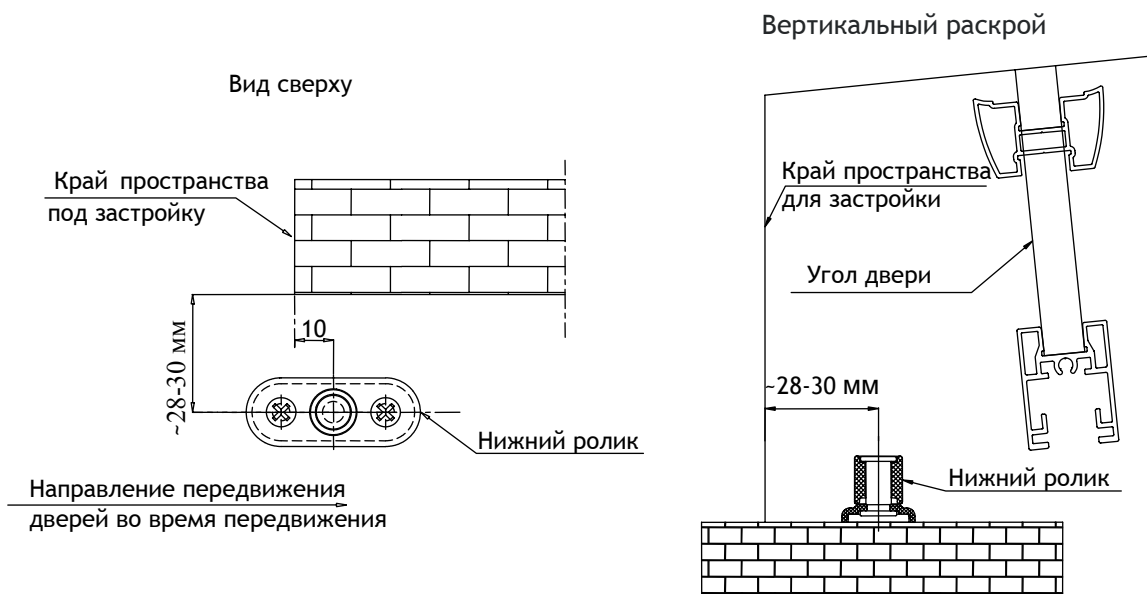
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Повышенные максимально двери легко отклонить от вертикали, так, чтобы можно было закрепить нижнюю направляющую. Направляющая крепится на расстоянии около 28-30 мм от края стены и около 10мм от края застраиваемого пространства.



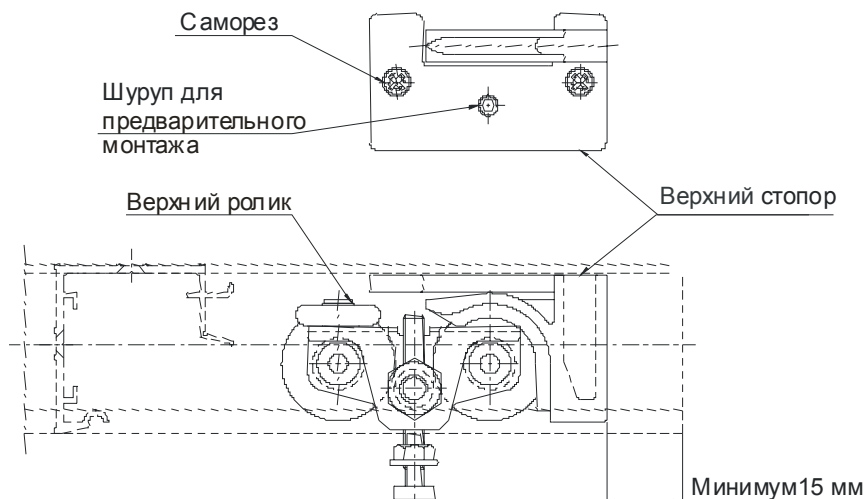
Для крепления направляющей двери опустить так, чтобы ролик направляющей находилась между вертикальными стенками горизонтального профиля.

Для регулировки щели между стеной и дверями служит регулировочная гайка М15 в верхней тележке. Вкрутить или выкрутить сердцевину (с помощью гайки), потом увеличить или уменьшить щели.

## 2.3. МОНТАЖ СТОПОРА

Верхний и нижний стопоры монтируется на предварительно отрегулированных дверях. Прежде всего, устанавливаются двери в крайних позициях (закрытая - открытая). Нужно обратить особое внимание на то, чтобы вертикальные профили не ударялись в ролик нижнюю направляющую.

Для вступительной установки верхнего стопора предназначен зажимающий винт М5 (вкрученный в стопор). Стопоры должны быть установлены в расстоянии не менее чем 15мм от краев верхней рельсы. Правильно установленные стопоры закрепить 2 самонарезами.





# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



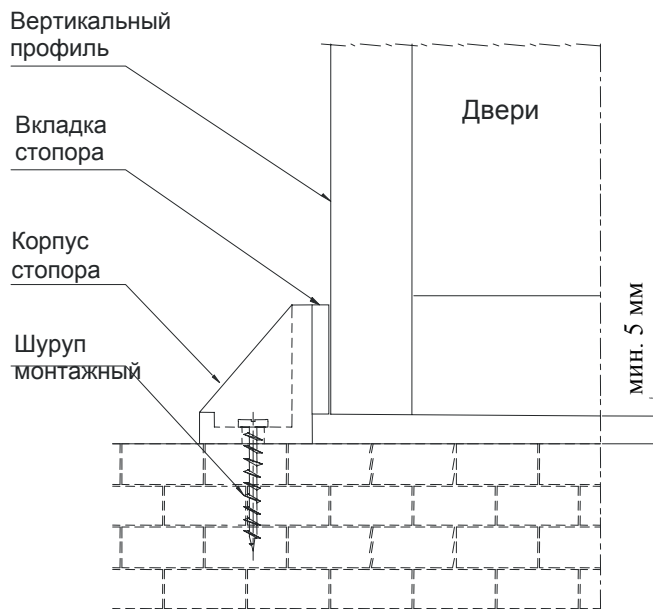
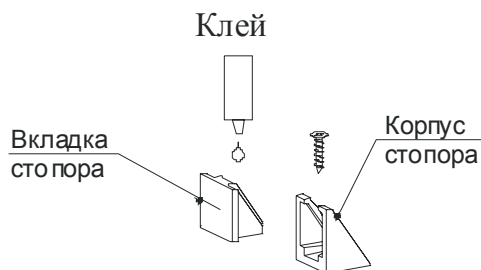
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Следующим шагом является монтаж нижних стопоров 27-0980. Настроить двери в крайней позиции, приложить отбойник к краю вертикального профиля и отметить место его монтажа. Вынуть вкладку отбойника и отметить место сверления через отверстие в корпусе отбойника.

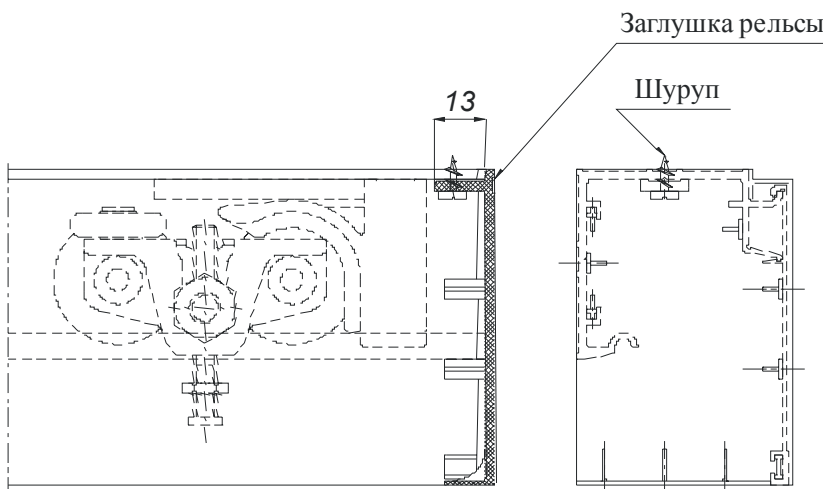
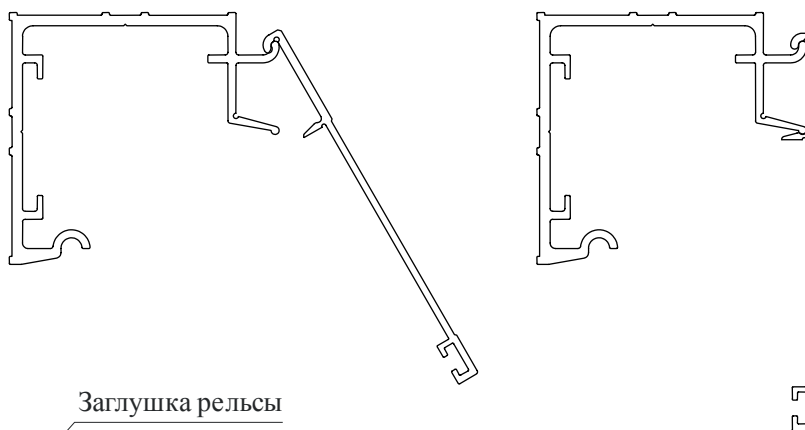
После закрепления корпуса засунуть повторно вкладку отбойника.

С целью дополнительного обеспечения перед самовольным выдвиганием вкладки, следует приклеить вкладку к корпусу стопора.



## 2.4. МОНТАЖ МАСКИРОВКИ И ЗАГЛУШЕК РЕЛЬСЫ

Приложить маскировку к верхней рельсе, затем защелкнуть. Проверить, передвигая двери, не трется ли бок вертикального профиля об маскировку, если трется следует передвинуть двери в направлении стены уменьшая зазор (регулирующий шуруп M15).



Затем приложить заглушки к рельсе и маскировке. Обратит внимание, чтобы выступы заглушки вошли в соответствующие углубления рельсы и маскировки. В заглушках есть дополнительный выступ, который позволяет прикрутить их к верхней рельсе. Если рельса крепится между двумя стенками по целой длине нет необходимости использования заглушек рельсы.

# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]

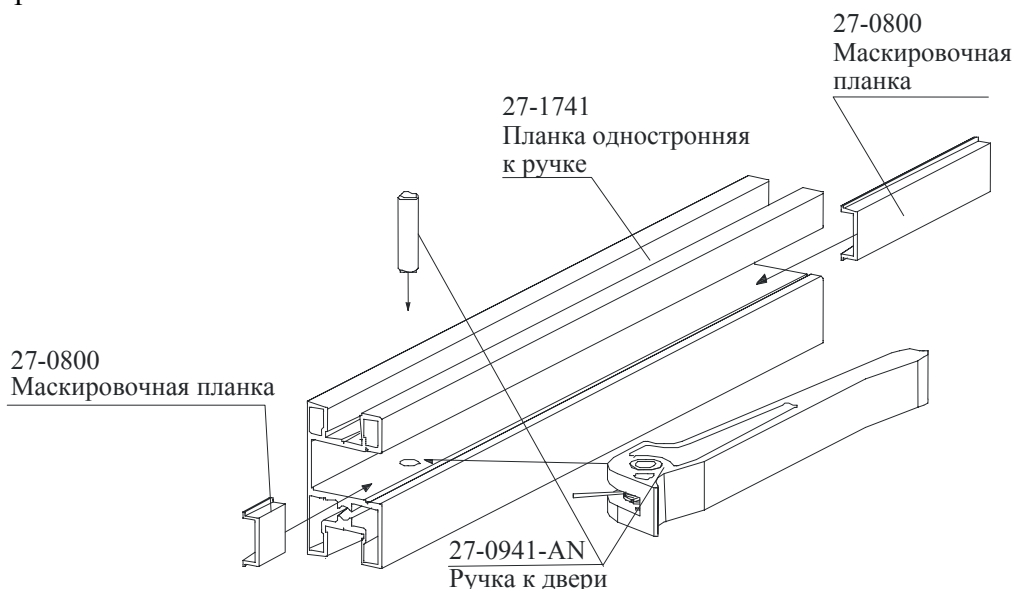


26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

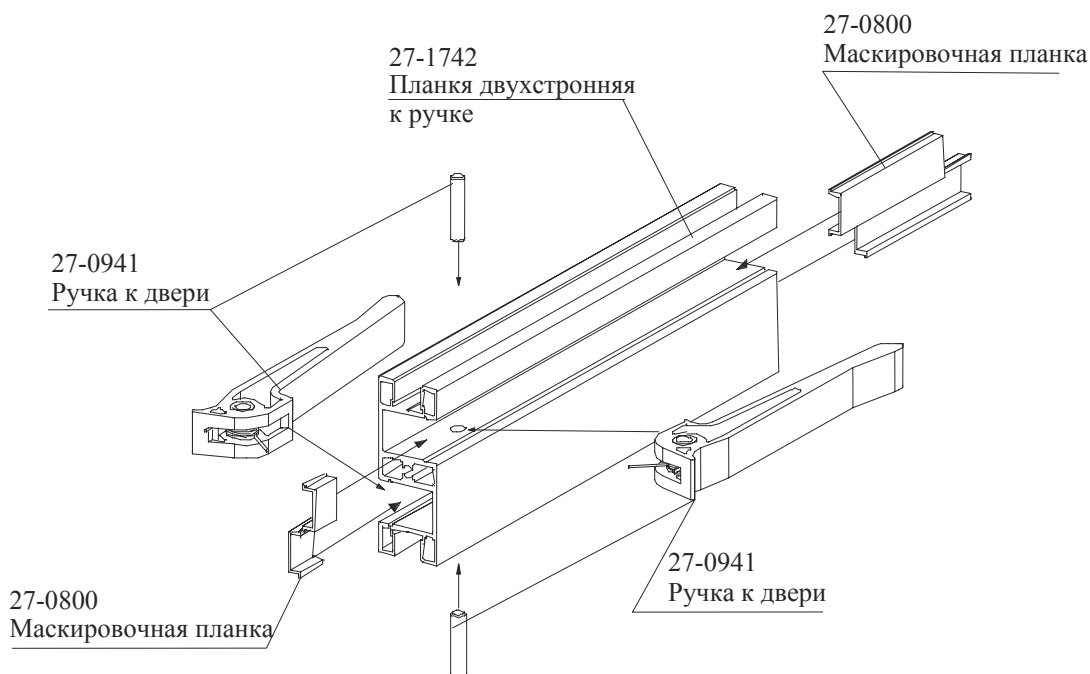
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 2.5. МОНТАЖ РУЧКИ К ПОДВЕСНЫМ ДВЕРЯМ

В зависимости от примененной планки под ручку мы можем закрепить ее из одной или из двух сторон дверей.



**Ручка к подвесным одиночным дверям крепится с одной стороны**



**Борьба Ручка к подвесным одиночным дверям крепится с двух сторон**

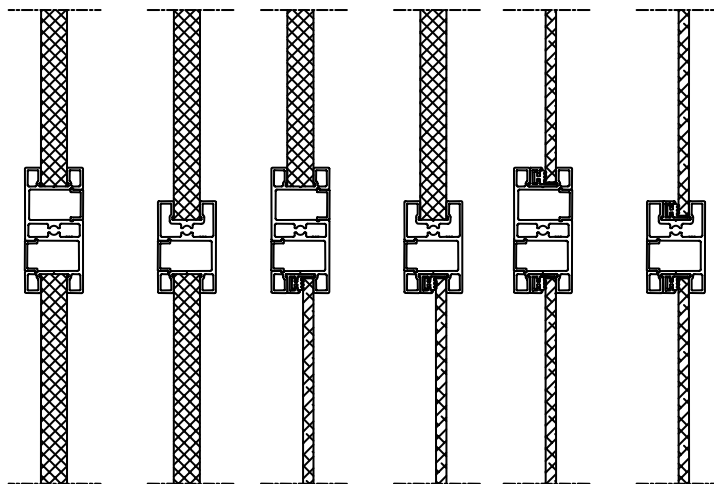
Планка для крепления так запроектирована, чтобы можно было использовать любые известные материалы в качестве наполнения.

# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



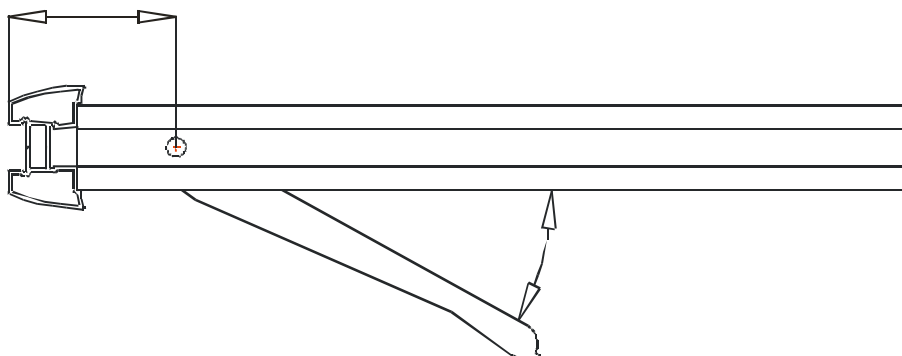
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15



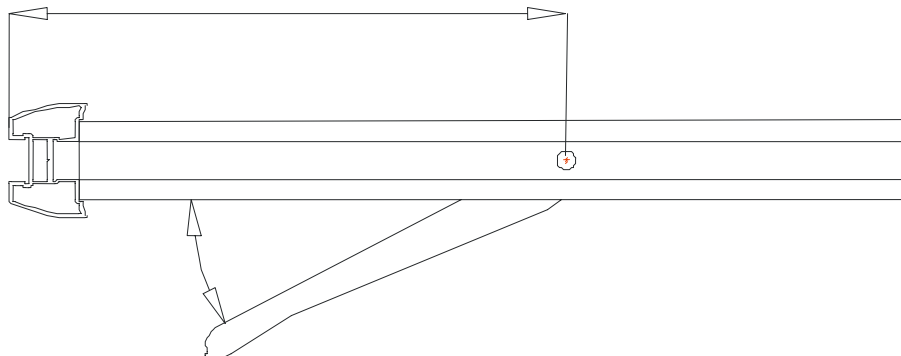
Ручку помещать на такой высоте, чтобы сделать возможным легкое открытие и закрытие дверей. Снятие оси вращения края двери определяет параметр L, минимальное значение которого 50 мм для ручки открытия на правой стороне и 146 мм для ручек на левой стороне.

**L** мин 50 мм



**Ручка открывается в правую сторону**

**L** мин 146 мм



**Ручка отворачивается в левую сторону**

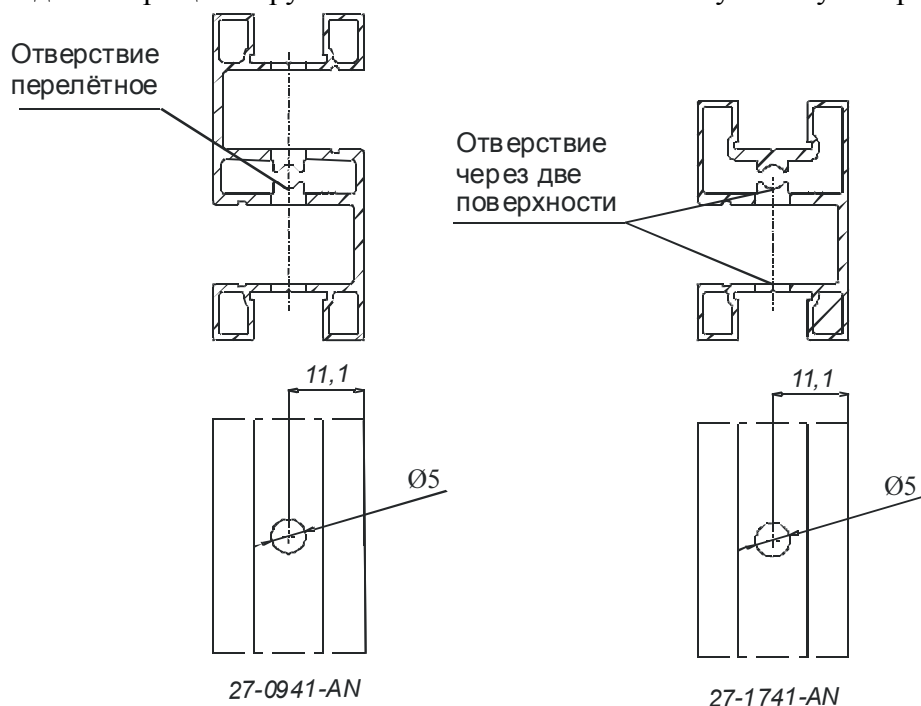
# СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

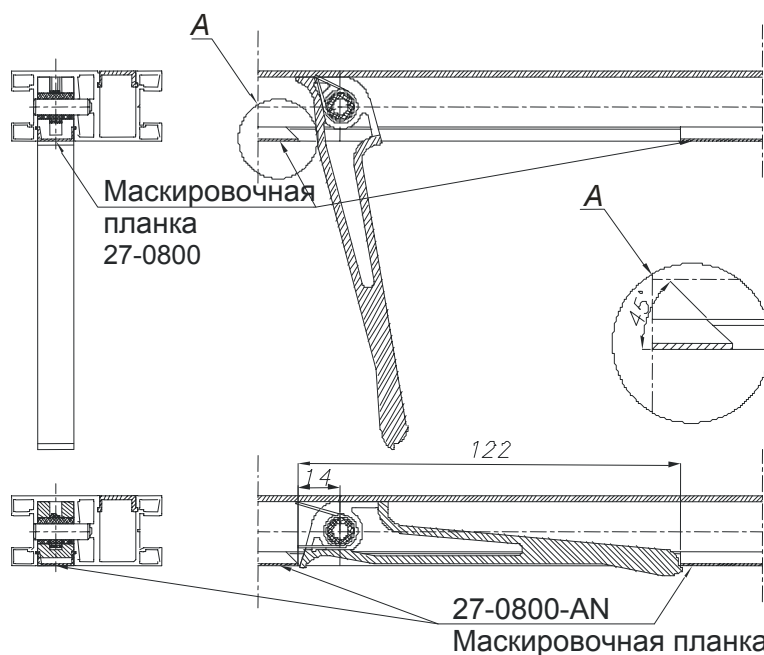
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Отверстие под ось обращения ручки выполнено согласно нижеупомянутым рисункам.



## Выполнение отверстия под ось оборота ручки

После выполнения отверстия нужно вложить ручку в щель планки так, чтобы оси отверстий покрывались и перевести сердцевину (идет в комплекте с ручкой). В остаточные щели планки под ручку нужно засунуть маскировочную планку 27-0800-AN так, чтобы было не мешала при открывание ручки как в правую, так и левую сторону. С этой целью более короткий отрезок планки нужно дорезать под углом 45° так как показано на нижеупомянутом разрезе сопоставления ручки.



**Следует помнить, что крепление ручки в односторонней или двусторонней планке нужно выполнить перед монтажом наполнений.**

**СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ  
С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27  
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]**



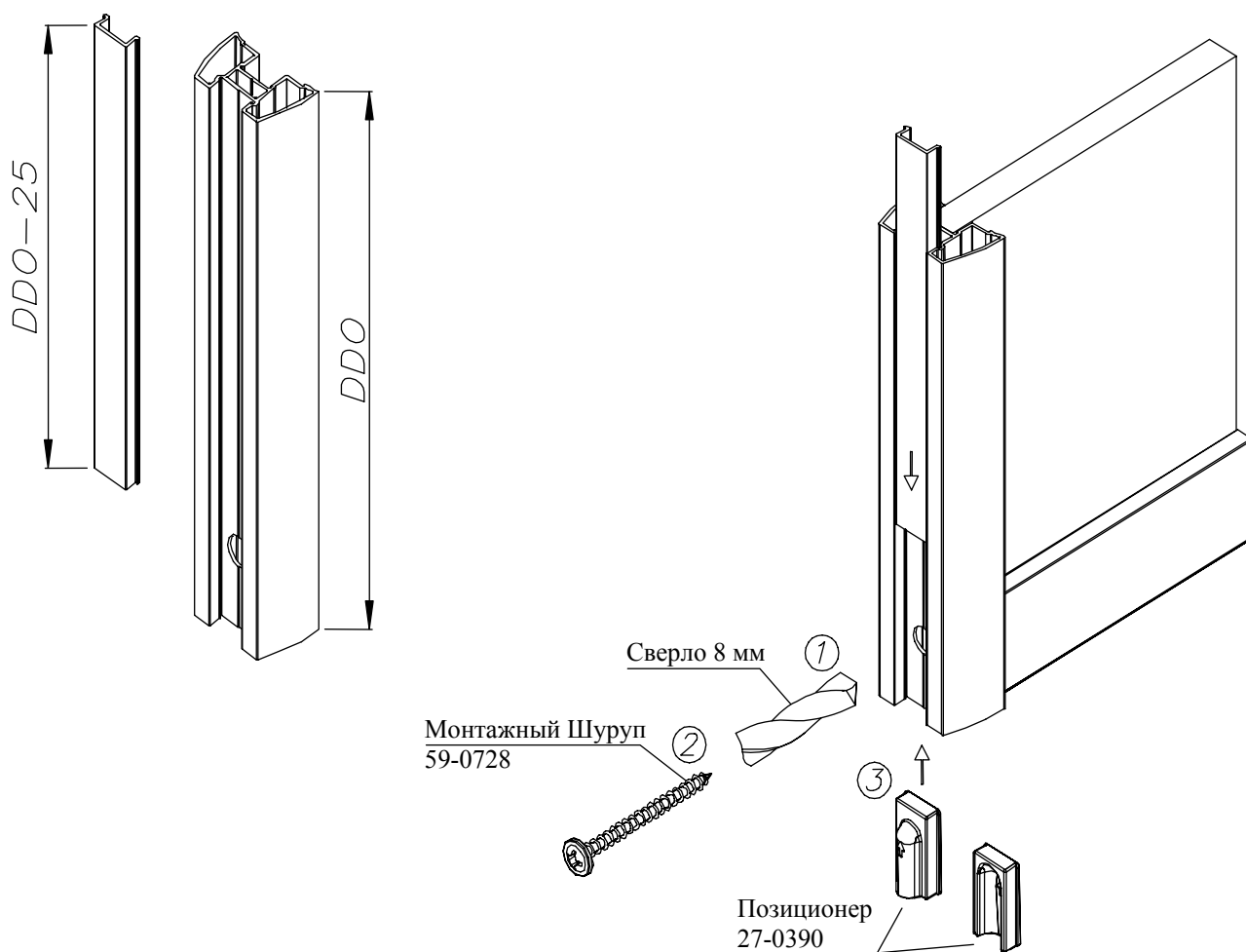
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## **2.6. МОНТАЖ ПОЗИЦИОНЕРА К ПОДВЕСНЫМ МЕЖКОМНАТНЫМ ДВЕРЯМ**

В случае монтажа двух подвесных межкомнатных двери нужно смонтировать позиционер (27-0390) на показанном ниже примере. Первая операция, которую нужно сделать, это рассверлить первую стенку профиля сверлом диаметром 8 мм.

Дальше нужно скрутить профиль вертикальный с горизонтальным при помощи шурупа (59-0728). Маскировочную планку (27-0800) нужно отрезать на 25 мм короче, чем вертикальный профиль и потом всунуть ее в вертикальный профиль. Позиционер нужно монтировать в нижней части вертикального профиля как показано на рисунке. В следующих дверях нужно смонтировать другой позиционер.



**СИСТЕМА ДВЕРЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ  
С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27  
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ [№ 49]**



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:**

1. Верхняя рельса, привезенная к клиенту/получателю, должна быть длиннее от ширины отверстия под застройку на 50мм. Порезка рельсы должно происходить "на месте" по предварительному сопоставлению сличению размеров ширины застраиваемого отверстия.
2. Толерантность выполнения дверей с однородным заполнением:
  - горизонтальный профиль +1мм,
  - вертикальный профиль – 1мм,
  - наполнение двери (плита, стекло) –1мм.
3. В качестве наполнения следует употреблять материалы с соответствующей толщиной:
  - для материалов древоподобных толщина 10±0.5мм,
  - для стекла или люстры **4мм, 4.6мм**.
4. Вертикальные и горизонтальные профили должны быть резаными согласно образцов, поданных на первой странице данной инструкции.
5. Максимальная ширина дверей с наполнением составит 1500мм

**Только в случае возможности правильного транспортирования и монтажа дверей у клиента.**

6. Для чистки поверхности не рекомендуется употреблять абразивные ресурсы и едкие субстанции, а также растворители к краскам и лакам. Рекомендуется использовать для чистки мягкие средства для мытья посуды, а также специальные средства по уходу за мебелью.
7. Материалы, употребляемые для выполнения застройки, должны соответствовать общим условиям безопасности и гигиены.
8. Монтаж застройки должен быть осуществлен с соблюдением техники безопасности.

**ПРИМЕНЕНИЕ ВЫШЕУПОМЯНУТЫХ ЗАМЕЧАНИЙ ПОЗВОЛИТ ИЗБЕЖАТЬ НЕПОЛАДОК, А ТАКЖЕ СДЕЛАЕТ ВОЗМОЖНЫМИ БОЛЕЕ ЛЕГКИЙ МОНТАЖ ДВЕРИ.**